

Encore un automatique direz-vous que ce Yashima EMC/750 ou plutôt ce Rony EMC/750 puisque la distribution sur l'Europe se fera sous la marque française Rony. Pour une fois, c'est l'Europe qui sera servie en premier et d'abord la France dès ce mois de juin, bien avant les USA et même le Japon.

Encore un automatique donc, mais, vous allez le voir, il possède une caractéristique exceptionnelle... Le Yashima EMC (pour Electro Micro Computer) est un automatique à priorité à l'ouverture. L'optique standard est un Auto-Yashima f/1,7 de 50 mm. Vous ne connaissez pas la marque Yashima ? C'est normal puisqu'elle est toute neuve et qu'elle est issue d'une scission au sein de l'équipe Yashica. Le fabricant n'est donc pas aussi nouveau venu qu'il y paraît.

La monture à vis (Ø 42) a été adoptée, ainsi tous les objectifs au standard Praktica peuvent être adaptés sur l'appareil. La gamme d'optiques disponibles depuis la commercialisation est donc parmi les plus étendues qui soient. L'obturateur est un Copal à lamelles métalliques et mouvement vertical. Lorsque l'appareil est sur la position « Auto », la vitesse varie en continu de 1/1000 s à 0,990 s. En position « Manuel », les vitesses accessibles varient de 1/1000 s à 8 s avec bien sûr la pose B. Un retardateur est incorporé. Deux cellules au CdS sont utilisées pour la mesure. Le système de mesure type intégral a été adopté. La sensibilité du film peut être ajustée de 25 à 1600 ASA. L'alimentation est fournie par une pile à l'oxyde d'argent.

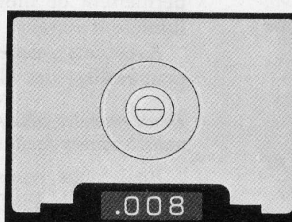
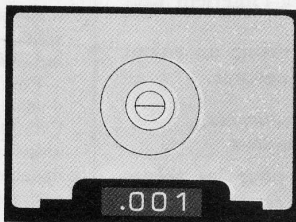
Lorsque l'on appuie légèrement sur le déclencheur à deux temps, le système de mesure TTL est mis en circuit et la vitesse sélectionnée est affichée numériquement dans le bas du viseur. A l'encontre du Fujica ST 901, la vitesse qui est affichée est la vitesse réelle d'obturation et non une approximation. Autre différence avec les autres appareils photo, et c'est la grande innovation du Rony EMC/750, l'affichage se fait en milliseconde et non en fraction de seconde.

Par exemple, pour une vitesse de 1/250 s l'indication est 0,004 s, au 1/1000 de s de 0,250, à la 1/2 s de 0,500, etc. A mon avis cela risque de créer une certaine confusion dans l'es-

Rony EMC/750

Vitesse d'obturation	Indications dans le viseur (en milliseconde)
1/1000 s	001
1/500 s	002
1/250 s	004
1/125 s	008
1/60 s	017
1/30 s	033
1/15 s	066
1/8 s	125
1/4 s	250
1/2 s	500
1 s	999

Deux exemples d'indications dans le viseur : 008 correspond à 1/125 s, 001 correspond à 1/1000 s. Il faudra s'adapter à ce nouveau principe d'indication des vitesses d'obturation.



prit des photographes qui n'en sont pas à leur premier appareil. L'indication de 0,250 ne risque-t-elle pas de leur faire croire qu'il s'agit de 1/250 s.

Le cœur de l'appareil est un circuit électronique intégré C.MOS fabriqué par Nippon Electric Co. Toutes les informations utiles

concernant le volume de lumière détecté par les cellules, la sensibilité affichée, l'ouverture..., sont envoyées du cerveau électronique sous forme de train d'impulsions. Le temps maximum nécessaire pour la mesure de la lumière est de 11 ms, le calcul de l'exposition ne prend ensuite que 12,6 ms

au plus. La mesure s'effectue à pleine ouverture avec les objectifs au Ø 42 à vis équipés de la griffe Pentax. Avec les autres, une mesure du diaphragme réel est possible.

Si l'on veut malgré tout travailler à pleine ouverture avec ce deuxième type d'objectif, il est possible de reporter manuellement l'ouverture affichée sur une bague située autour du sélecteur de vitesses.

L'image observée dans le viseur est agrandie 0,87 fois avec l'objectif standard. Le champ de visée correspond à 92 % du champ photographié.

Le miroir peut être bloqué en position haute, c'est utile pour certains usages particuliers comme la photo de microscope et un bouton sur la face avant de l'appareil permet de fermer le diaphragme à sa valeur présélectionnée. La course du levier d'armement est de 140° après une course à vide de 20°. Dimensions : 150 x 96 x 95 mm, et poids : 980 g avec l'objectif standard de 50 mm.

